



## Одно- и двухступенчатые, компрессоры высокого давления с воздушным охлаждением

### TRx 400



#### Ваши применения

- Рекомпрессия  $H_2$
- Рекомпрессия  $N_2$
- Рекомпрессия  $O_2$
- Заправка газовых баллонов
- Хранение синтез-газа

## Наш опыт – ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

### ■ Технические данные

Серия Описание	TRE 400 одноступенчатый, простого действия	TRZ 400 двухступенчатый, простого действия
Макс. повышение давления в ступени	1:6	1:6
Макс. давление на всасывании	35 бар абс	35 бар абс
Макс. давление нагнетания*	220 бар абс	220 бар абс
Макс. мощность на валу	30 кВт	30 кВт
Диапазон оборотов	400–700 об/мин	400–700 об/мин
Расположение цилиндров	Рядное	Рядное
Тип привода	Ременной	Ременной
Сжатие токсичных и горючих газов	Возможно	Возможно
Охлаждение	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение

\* Давление предохранительного клапана, максимальное рабочее давление = 0.9 x Макс. давления всасывания

#### БЛОК ЦИЛИНДРОВ

Благодаря модульному дизайну блока цилиндров, компрессор может быть адаптирован под конкретные параметры сжатия.

#### ГАЗОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

Конструкция отделяет секцию с газом от секции привода. Уплотнения предотвращают попадание газа из зоны сжатия в фонарь.

#### СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ПРОДУВОЧНОГО ГАЗА И ОТВОДА УТЕЧЕК

Конструкция отделяет секцию с газом от секции привода. Уплотнения предотвращают попадание газа из зоны сжатия в фонарь.

#### ФОНАРЬ

Фонарь является ключом к безмасляному сжатию.

#### КОЛЕНВАЛ

Чрезвычайно надежный кривошипно-шатунный механизм обеспечивает высокую доступность системы благодаря крейцкопфной конструкции.

